

BILAN DES INSPECTIONS DE L'ANNÉE 2022

COMMISSION LOCALE D'INFORMATION
17 MARS 2023

PROJET



LE CONTRÔLE DE L'ASN

PROJET

BILAN DES INSPECTIONS DE L'ASN EN 2022

PROJET

25 inspections (28 jours) en 2022 (21 inspections (23 jours) en 2021) :

▪ Sûreté – Maintenance

- 9 Inspections thématiques (systèmes de sauvegarde, maintenance, etc...)
- 1 Inspection inopinée sur l'application des règles de surveillance associées à la présence potentielle de corrosion sous contrainte
- 1 inspection « grands chauds »
- 2 Inspections liées à l'arrêt du réacteur 2 (4 jours) et 1 inspection préalable à la remise en service de la chaudière nucléaire
- 1 audit du système d'inspection reconnu des équipements sous pression et 1 inspection d'un organisme lors de l'épreuve hydraulique des circuits secondaires principaux du réacteur 2
- 1 inspection renforcée sur le management des compétences
- 1 inspection sur l'organisation et les moyens de crise
- 1 Inspection sur les risques d'incendie ou d'explosion

▪ Environnement

- 2 Inspections sur la gestion des déchets dont une inopinée
- 1 inspection avec réalisation de prélèvements et analyses contradictoires
- 1 Inspection du laboratoire agréé pour la surveillance de l'environnement

▪ Radioprotection des travailleurs

- 1 inspection sur la mise en place des pôles de compétence en radioprotection

▪ Transports de substances radioactives

- 1 inspection sur les expéditions de colis

Avis de l'ASN sur le déroulement des inspections :

- *Bonne préparation des inspections*
- *Déroulement satisfaisant des inspections (fluidité et qualité des échanges)*
- *Qualité des réponses globalement satisfaisante*

PROJET

SUITES DES INSPECTIONS

- **Chaque inspection donne lieu à une lettre de suite adressée à EDF par l'ASN, publiée sur le site www.asn.fr qui comprend :**
 - d'éventuelles demandes à caractère prioritaire
 - des demandes d'actions correctives
 - des observations qui n'appellent pas de réponse
- **EDF dispose de deux mois pour indiquer comment les écarts ont été traités ainsi que les mesures prises pour éviter le renouvellement des situations rencontrées**
- **Si l'ASN considère que les réponses ne sont pas satisfaisantes, ou que les actions nécessitent d'être encadrées par des dispositions réglementaires, elle peut les prescrire par décision réglementaire ou par voie de mise en demeure.**
- **Ces dispositions sont indépendantes des poursuites pénales que l'ASN peut proposer au Procureur de la république**

FOCUS SUR QUELQUES INSPECTIONS

INSPECTION COMPETENCE CONDUITE

Une inspection « Gestion des compétences » globalement satisfaisante

Les mises en situation en salle et sur simulateur de conduite ont montré le professionnalisme de l'équipe de conduite inspectée :

- Bonne connaissance des référentiels applicables
- Démarche prudente dans la gestion des aléas
- Posture adaptée du pilote de tranche

INSPECTIONS GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE

L'ASN considère que la gestion des situations d'urgence est satisfaisante.

Une inspection « Gestion et moyens de crise » :

- Bonne appropriation des nouvelles procédures déployées en cas d'accident.
- Organisation d'un exercice de déploiement de moyens locaux de crise, réussi.

Une inspection « Post-Fukushima » :

- Intégration des modifications matérielles et organisationnelles conforme à l'attendu.

L'exercice national de crise du 25 novembre 2022 n'a pas mis en évidence d'anomalie.

FOCUS SUR QUELQUES INSPECTIONS

PROJET

INSPECTION MAINTENANCE

L'inspection « maintenance » du 20 mai 2022 et les inspections portant sur l'arrêt du réacteur 2 ont mis en évidence:

- Activités programmées au cours des arrêts cohérentes avec les programmes et respectées.
- Exigences des programmes nationaux de maintenance bien intégrées
- Volumes de maintenance maîtrisés
- Vieillesse du matériel est surveillée et des suivis de tendance sont réalisés
- L'examen d'activités de maintenance ou de dossiers n'a pas mis en évidence d'activité de maintenance préventive en retard ou non réalisée.

INSPECTION MAITRISE DU RISQUE D'INCENDIE

L'ASN considère la maîtrise du risque incendie est satisfaisante :

- Les dispositions de maîtrise de la gestion des charges calorifiques (ilôt nucléaire) sont à l'attendu
- Les règles d'intervention à deux équipiers de levée de doute ont été déclinées sur le site

Mais la gestion des éléments de sectorisation incendie est encore perfectible.

FOCUS SUR QUELQUES INSPECTIONS

PROJET

INSPECTIONS ENVIRONNEMENT

Deux inspections sur la « gestion des déchets » :

- Bilan mitigé avec des progrès par rapport à la précédente inspection de 2020 (tenue/encombrement de l'aire des déchets de très faible activité, des zones de collecte et de tri dans les zones nucléaires).
- Une demande de traitement prioritaire des effluents du malaxeur béton.

Une inspection « prélèvements » : déroulement satisfaisant de l'inspection. Equipe investie et compétente.

Une inspection « grands chauds » : pas d'écart aux exigences de sûreté ou aux dispositions de surveillance imposées par l'ASN dans le contexte de canicule.

INSPECTION RADIOPROTECTION

Une inspection « Pôles de compétences » en radioprotection : Organisation satisfaisante pour répondre aux nouvelles exigences.

L'ASN considère que la situation est assez satisfaisante concernant la radioprotection mais des progrès sont attendus, notamment sur le balisage des zones orange et sur la culture radioprotection des intervenants de manière plus globale.

POUR EN SAVOIR PLUS...

PROJET

Centrale nucléaire de Saint-Alban

https://www.asn.fr/tout-sur-l-asn/l-asn-en-region/auvergne-rhone-alpes/centrale-nucleaire-de-saint-alban

asn

L'ASN INFORME | L'ASN RÉGLEMENTE | L'ASN CONTRÔLE | **TOUT SUR L'ASN** | ESPACE PROFESSIONNELS

Bulletin officiel de l'ASN

FR | EN

L'ASN en région | Relations internationales | Groupes permanents d'experts | Recherche | Comité scientifique de l'ASN | Commission des sanctions | COF

L'ASN en région > Auvergne-Rhône-Alpes > Centrale nucléaire de Saint-Alban

Centrale nucléaire de Saint-Alban / Saint-Maurice

f in t

La centrale nucléaire de Saint Alban/Saint Maurice, exploitée par EDF dans le département de l'Isère, sur le territoire des communes de Saint-Alban-du-Rhône et de Saint-Maurice-l'Exil à 40 km au sud de Lyon, est constituée de deux réacteurs à eau sous pression d'une puissance de 1 300 MWe chacun, mis en service en 1986 et 1987. Le réacteur 1 constitue l'INB 119, le réacteur 2 l'INB 120.

En bref

387 Lettres de suite d'inspection	12 Consultations du public
95 Avis d'incidents	160 Réglementation

Vue aérienne de la centrale nucléaire de Saint-Alban - © EDF/Toma/M. Colin

En bref | Actualités | **Lettres de suite d'inspection** | Avis d'incidents | Arrêts de réacteurs | Courriers de position | Règleme

Principales étapes réglementaires

Appréciations 2021

Windows taskbar: Presentation-ASN..., Afrique_du_Sud, 6% terminé, W, Centrale nucléaire..., X, O Boîte de réception..., Présentation CLI m..., FortiClient, 23:05, 10/03/2023

